

- ★中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ★中国期刊全文数据库全文收录期刊
- ★中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- ★中国学术期刊（光盘版）收录期刊

■国际标准刊号：ISSN 1009-3044

■国内统一刊号：CN 34-1205/TP

电脑 知识与技术

DIANNAO ZHISHI YU JISHU

COMPUTER KNOWLEDGE AND TECHNOLOGY

第 12 卷 第 30 期 2016 年 10 月
Volume 12 Number 30 October 2016

ISSN 1009-3044



时代出版传媒股份有限公司 主办
中国计算机函授学院

安徽省优秀科技期刊

数据库与信息管埋

- 1 数据库在开发电子元器件进销存管理系统中的应用 张紫佼,程美玲
4 数据湖——一种更好的大数据存储架构 郭文惠
7 Oracle 超大型数据库数据迁移方法论 刘娟

网络通讯及安全

- 9 基于超融合架构的机房建设浅析 尹劲梅
11 基于iOS即时通讯的设计与实现 周翠红
13 高校云安全现状分析 窦夏阳
15 基于云的高校计算机机房的设计研究 郭红,袁夫
18 网络架构在计算机网络安全服务器中的探讨 何员子
20 计算机网络管理及相关安全技术分析 龙沧
22 论网络安全未来的发展方向 陆放
24 高校信息安全风险分析 罗南
26 浅议ARP攻击及其防御 石春宏
28 企业私有云计算安全建设综述 唐勇,熊棠
30 基于嵌入式Linux的多协议网关设计与实现 吴磊,王猛
35 移动互联网时代信息安全新技术展望 吴军,吴南珊
38 利用VC编程实现网络状态在线监测 徐凯
40 医院信息系统三级等保建设思路 颜海威
42 网络安全现状分析 郑兆鹏,张祥福,杨佳跃,刘剑辉,黄清祿

软件设计开发

- 45 PHP书城系统用户模块的设计与实现 吴庆祥
47 关于学生信息管理系统的开发与实现分析 许俊,顾陆伟,蔡小庆,王勤超,刘小丹
49 基于B/S的监狱管理系统的设计与实现 赵楠楠,王慧洁
54 基于单片机的电台异常发射保护器软件设计 弓格日勒图
56 基于B/S结构的高校教材征订管理系统的设计 季玉茹,王德忠
58 基于Wince的网络通讯编程 瞿苏
61 基于ELK的电力信息监控日志审计系统实现 刘思尧,李斌
65 基于Android平台的儿童跟踪系统 陆政
68 基于Jfinal+Shiro框架的Web应用系统开发研究 苏小平

71	基于二维码的校园“码”通的系统框架设计	王宏波,蒋淑玲
73	掌游西塘APP设计与实现	王欢,潘海涛,杨晓慧,荣厚超,姚余利,乐光学
75	基于MVC模式的护理管理系统的设计和实现	徐浩,高正,余曼
77	基于微信平台的并行签到考勤管理系统	徐宁
80	四川省高职单独招生报名及录取平台设计与实现	杨学林
82	基于.Net的学生宿舍管理系统的实现	张金凤,窦立君,张诗琪
84	基于云计算的移动学习交互平台设计	张巧,吴军强,许小东,童成杰,孔梦娇
86	医院感染管理软件的开发与应用	周峰
88	基于B/S架构的高校教务管理系统设计研究	朱磊

计算机教学与教育信息化

91	以就业为导向的中职计算机实训教学研究——以计算机组装与维护课为例	卞勇
93	《Photoshop图形图像处理》网络课程建设与实践	陈萍,刘永红
95	中职学校计算机应用基础课程教学与优化方式探索	贺洪艳
97	比较视野下计算机通识课程微课视频制作研究	侯爽
100	PPT中VBA编程制作随机抽题系统	侯伟,吴锦杨,袁龙华
103	泰安市高校大学生智能手机教育应用特点及策略分析	贾春燕,黄琦
106	大数据背景下“翻转课堂”的实践与研究	赖玲
109	MOOC环境下基于SPOC的信息技术应用基础课程教学探索	李策,杨峰,赵学军
112	构建高职创新创业教育新模式——以阜新高专计算机多媒体技术专业为例	李菲
114	论计算机辅助设计在景观设计教学中的有效应用	李琳
116	计算机专业跨学科协同教学应用研究——以《计算机操作系统》为例	李森林,彭小宁,马竹根
118	浅析中职校网络课程建设方法和应用	李永明
120	基于专业群协同创新工作室的差异化复合型人才培育	刘冠群,王东江
122	高职高专网络课程开发与利用课程模式的创新的研究——以徐州幼专为例	刘鹏
124	基于翻转课堂的Photoshop教学方法的探讨	陆焱,王娅纷
126	电子设计课程教学改革与探索	马宏兴,樊荣,张伶,丁黎明
129	高职计算机应用类人才的专业技能培养探讨	潘美莲,熊亚蒙
131	大数据背景下高职Hadoop课程内容体系建设	裴浩
133	利用“慕课”重构高职《计算机应用能力》课程的教学实践与总结	彭健
135	移动学习下微学习资源的有效性设计研究	余春燕
137	试论Excel办公高手应用技巧	沈伟
139	基于“计算思维”为核心的大学计算机基础课程教学改革研究	沈志兴,蔡绍峰
141	《计算机外设维护维修》课程文化育人建设初探	史虹
144	基于“世界大学城”云空间的《计算机基础》课程建设探究与实践	唐赞玉,罗超
146	基于项目驱动的Android课程教学改革研究与实践	陶晓霞,王立娟,蔡振之
148	《计算机专业英语》的特点及教学方法探讨	汪辉
151	融入翻转课堂的项目化教学改革案例应用	王海霞

153	云教育平台在实验教学中的应用研究	王 华
155	基于企业实践项目的《网络营销》课程考试改革及应用研究	王 苗
158	《网络攻防技术》课程教学设计与研究	王艳芳
160	基于系统能力培养的离散数学教学改革	吴立春
162	项目式实践教学在翻转课堂中的应用研究——以《数据库原理》课程设计为例	宣军英,朱蓉,刘小晶
165	实验中心排课系统分析与思路	薛 峰
166	项目教学法在概论性课程教学中的应用研究——以《集成电路概论》为例	杨玲玲,谢 星,孙 玲,孙海燕
168	探究翻转课堂模式下的计算机网络课程教学	杨柳青
170	高职院校微课设计的实践研究——基于微课作品《摄影曝光基础》的制作	杨启芳,卢景峰,唐新宇,段静波,潘惠苹,张志霞
172	“互联网+”视阈下医学文献检索课的理性思考	杨 霞
176	关于Linux技术的高校计算机教学改革研分析	于 奕
178	《大学计算机基础》教学改革探讨	张云峰,刘 俊,卢灿举,李 超
181	PBL模式下高职院校“C语言程序设计”课程实践研究	赵 展,卜树坡,魏 雯
183	“微机原理与接口技术”的MOOC课程改革探索	郑扬冰,刘 伟,薛 晓,李根全
185	计算机网络技术专业生产性实习基地建设探索	邹志龙,陈文明

人工智能及识别技术

187	基于云计算平台的资源调度优化研究	田玉靖,郭芳郁,张庆余
191	基于卷积神经网络的车辆检索方法研究	甘 澄,丁学文
194	面向物联网应用的人工智能相关技术研究	贾润亮
196	基于WLAN技术的智能家居系统设计方案	李明海,王天豪,薛栋泽
198	基于多图谱的多发性硬化症病变分割方法研究与应用	李 朋
200	试论人工智能及其在SEO技术中的应用	王 佳
202	基于射频识别的危险品物流智能决策系统研究	向继平,张应征,王苏凤
204	基于人工神经网络的作业车间调度算法	曹琛祺,金伟祖

多媒体技术及其应用

208	基于H.264编码技术的竞赛视频图像采集终端设计	白维维,王凌云
211	高职院校综合性演播室设计探讨——以江苏经贸职业技术学院校园电视台演播室搭建为例	潘 虹,胡 荣
213	智慧教室监控管理架构分析	沈萍萍,王 波,戴 旭,陆 莹

计算机工程应用技术

215	一卡通系统与机房管理系统的整合研究	刘艳丽
217	LonWorks总线实时性能分析与仿真研究	任振兴

220	基于朴素贝叶斯的Web文本分类及其应用	包小兵
222	基于multimap映射的动态内存分配算法探究	曹海涛,余永红
225	基于队列树的SDN控制器高效消息处理机制	蒋喆青,洪梅,李泽军
228	云计算环境下的中小企业管理信息系统构建的研究	胡艺谋
231	空管自动化系统软件管理平台的研究与应用	黄帆
232	利用RFID数据时空冗余性提升数据清洗性能	李晶,张磊,王斌
235	“更路”数字化及其应用	李文化,陈虹,陈讨海,李伟
238	计算机图像处理技术在医学影像中的进展与应用	李越
241	基于数据资产的数据质量评估模型研究及应用	梁文,刘夫新,崔梦泉,杨栋枢
243	油气井出砂信号调理电路的优化设计与仿真	刘晋杰,赵青山,杨刚
246	仿真三维模型物料统计系统	刘岩峰,王自静
248	Linux平台自动下载FTP服务器数据的实现	聂林波
249	计算机硬件维护原则与方法问题探讨	齐志才
251	基于Web的中小型PACS系统的设计与实现	唐晓凤
253	基于风力摆控制系统的双闭环PID控制	徐冠宇,周叶凡,黄翀鹏
256	医院门诊就诊路径调度研究	薛佳楣,周虹,王晓娟,韦温韬
258	大黄蜂算法	俞健明
260	一种不规则无线传感器网络能量有效路由算法研究	赵巧梅
262	论开闭原则在JAVA程序设计中的应用	郑朝霞
265	关于Java Web应用程序安全技术研究	钟明
268	高校智慧校园应用支撑平台建设探讨	朱宇华
271	导弹发射车通用故障诊断平台的设计与实现	曹向荣,李向阳,刘杰,李荣

电子商务与电子政务

274	基于O2O模式的商城系统的设计	张花普,王振铎,王英强
277	基于用户社会关系推送理财产品的研究	张春丽,张涛
281	基于集群的政府门户网站设计与研究——以武汉新港管理委员会门户网站群为例	白桂银,刘解放

COMPUTER KNOWLEDGE
AND TECHNOLOGY

电脑知识与技术

(旬刊,1999年创刊)

第12卷第30期

2016年10月

主管单位:安徽出版集团有限责任公司

主办单位:时代出版传媒股份有限公司

中国计算机函授学院

编辑出版:安徽科学技术出版社

地址:安徽省合肥市濉溪路333号

邮编:230041

电话:0551-65690963

65690964(编辑部)

0551-65690966(发行部)

传真:0551-65690975

网址:www.dnzs.net.cn

投稿邮箱:xsjl@dnzs.net.cn

jslt@dnzs.net.cn

wltx@dnzs.net.cn

eduf@dnzs.net.cn

info@dnzs.net.cn

kfjy@dnzs.net.cn

出版人:黄和平

社长:钱洲胜

总编:杨辉军

编辑:王力(责编)唐一东 谢媛媛

代影 梁书 张薇

闻翔军 光文玲 朱宝贵

施游 冯蕾

美术编辑:夏美娅

内文版式:吴思

发行:李周 光文玲

广告发行代理:安徽省五千年文化传播有限责任公司

内文印刷:合肥学林印刷厂

封面印刷:合肥学林印刷厂

订阅:各地邮局

邮政发行代号:26-188

国际标准刊号:ISSN 1009-3044

国内统一刊号:CN 34-1205/TP

定价:35元

如果杂志出现装订错误或缺页、漏页等情况,请寄回杂志社,我们负责给予调换。